AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Ministère de l'Agriculture
Service de la Protection des Végétaux
Chemin d'Artigues - 33150 CENON

Aquitaine
Dordogne-Gironde-Landes-Lot&Garonne-Pyrénées Atlantiques

Abonnement annuel : 115

SPV

(56) 86.22.75

BULLETIN TECHNIQUE "GRANDES CULTURES" N°2 - JEUDI 21 JUIN I984
(N° 9 dans la série)

MAIS

Desherbage de post-levée

Compte tenu des conditions climatiques particulières des mois d'avril (chaud et sec) et mai (froid et pluvieux), nombreux sont les cas d'échec du desherbage de pré-levée. Les produits à utiliser en rattrapage doivent être fonction de la flore à contrôler.

1 - Dicotylédones vivaces

Sur sorties précoces de chardons et liserons, on peut utiliser en plein 2,4 D (sels d'amine exclusivement) à 300 g MA/Ha, sur maïs en très bon état végétatif n'ayant pas plus de 4 à 5 feuilles, et par des températures n'excédant pas 20 ° C (risques de déformations des coronaires et des soies de l'épi femelle).

Il est préférable d'utiliser les hormones en traitement dirigé, à basse pression et par temps calme, sur des maïs de 40 à 60 cm, avant la formation des racines coronaires. On emploie alors le 2,4 D sels d'amine (800 à 1200 g MA/Ha), contre liserons et chardons, ou le 2,4,5 T (1000 g MA/ha), seul ou associé au 2,4 D, contre ronces, gesses tubéreuses, ou menthes. Le 2,4,5 TP (= fenoprop) convient contre prêles et renouées amphibies à 1000 - 1200 g MA/ha.

Enfin, en plein, contre laiterons possédant 4 à 8 feuil., chardons de 15 à 25 cm et gesses tubéreuses de 10 à 20 cm, en particulier le 3,6 DCP a 125 g MA/Ha (Lontrel).

2 - Dicotylédones résistantes à l'atrazine

Selon les cas, on peut utiliser en plein un produit du tableau suivant :

Publication périodique
Inscription à la CPPAP n° 1859 AD
ISSN n°31324253.00016
Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD

Régisseur d'avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X

1ª EX 20 + P

P13

.../...

Adventices	Stade optimum de l'adventice	Stade du maïs	Produit commercial et dose/ha	
Morelle noire et Chénopode blanc	4 à 5 feuilles	moins de 3-4 feuilles (feuillage sec et température de moins de 25°C)	Herbogil ou Nixone	3 l
	4 à 5 feuilles	moins de 30-40 cm	Dicoprime	2 l
	4 à 5 feuilles	tous stades	Laddok *	4 l
	4 à 10 feuilles	tous stades	Lentagran	2 kg
	4 à 10 feuilles	4 à 6 feuilles	Pyron	1,5 l
Amaranthes	4 à 5 feuilles	tous stades	Laddok *	4 l
	4 à 10 feuilles	tous stades	Lentagran	2 kg
	4 à 10 feuilles	4 à 6 feuilles	Pyron	1,5 l
Renouées	2 à 3 feuilles	moins de 3-4 feuilles (feuillage sec) et température de moins de 25° C	Herbogil ou Nixone	3 l
	4 feuilles	tous stades	Laddok *	4 l
	2 à 3 feuilles	moins de 30-40cm	Dicoprime	2 l

* contient de l'atrazine - réduire les doses devant céréales à paille.

3 - Graminées estivales

Outre l'atrazine + huile à utiliser en plein avant le stade 5 feuilles du maïs et sur adventices à moins de 3-4 feuilles, réaliser un traitement dirigé (préférable sur digitaires) avec de l'amétryne à 2500 g MA/ha ou de la terbutryne à 2500 g MA/ha, ou du linuron à 1500 g MA/ha, ou du paraquat à 800 g MA/ha mélangés avec 2 à 3,5 l/ha d'huile paraffinique, sur des maïs de 40 à 60 cm. Ces herbicides ont une action contre morelle noire et chénopode blanc.

.../...